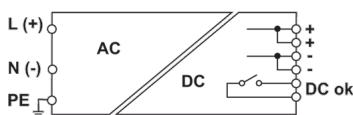


# XCSL1480W048VAA

Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 48Vdc 10A



<b>Serie</b>	Easy Power
<b>Codice</b>	XCSL1480W048VAA
<b>Sigla</b>	CSL1-480W/048V/AA (1)
<b>Codice doganale</b>	85044083
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
Tensione di ingresso nominale	120–230 Vac
Tensione di ingresso AC	85...264 Vac
Tensione di ingresso DC	100...370 Vdc (derating Uin<130Vdc)
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	4.3 A (120 Vac) / 2.2 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	36 A
Fattore di potenza	> 0.99
Fusibile interno di protezione	Sí, 8 A
Protezione esterna sulla linea AC	MT: C-6 A / Fusibile: T-6.3 A
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
Tensione di uscita nominale	48 Vdc
Regolazione di uscita	40.5 ... 55.5 Vdc
Corrente nominale	10 A a 50°C
Corrente limite di sovraccarico	13 A (max. 15 A constant current)
Corrente di picco di corto circuito	25 A 100 ms On / 800 ms Off (HICCUP mode)
Ripple con dati nominali	200 mVpp
Tempo di Hold up	18 ms (120 Vac) / 18 ms (230 Vac)
Segnali di stato	LED "DC OK", LED "Stand-by"
Contatti di allarme	contatto pulito, max. 1A @ 24 Vdc (Uout >43.2 Vdc)
Collegamento parallelo	possibile
Collegamento parallelo ridondante	possibile con diodo ORing esterno
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
Efficienza	90.9 %
Potenza dissipata	48 W
Range di temperatura operativo	-20...+70°C (derating -14 W/°C >50°C)
Isolamento ingresso / uscita	3 KVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	1.5 kVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVac / 60 s
Standard Sicurezza Elettrica	EN 62368-1, UL508
Standard EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	4 mm² / 4 mm²
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	80x127x170 mm
Peso approssimativo	1.5 kg
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 20 mm da componenti adiacenti
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>	
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	
	CE, ROHS



\* Ingresso monofase e DC\* Protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensioni in ingresso e in uscita\* Protezione da sovratesteriorità\* Adatto per applicazioni standard\* Contatto di allarme\* Elevata capacità di sovraccarico per garantire la selettività delle protezioni e l'avviamento di carichi pesanti  
**1** (1) Versione standard (disponibile da settembre 2019)**2** (2) Versione con rivestimento protettivo, per l'installazione in ambienti con condizioni severe (disponibile su richiesta)**3** Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per maggiori dettagli

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSL1-480W/048V/AA Alimentatore monofase ingresso 120-230Vac / uscita 48Vdc 10A

Copyright © Cabur srl Sede legale Località isola Grande, 45 – 17041 Altare (SV) – Italia – Tel. 019-589991 – Fax 019-58999233 – E-mail: info@cabur.it

